

Aluminium fonderie sous-pression	Norme Européenne EN 1706	France AFNOR	Allemagne DIN	U.K BS	Italie UNI	USA ASTM	Espagne	Japon	
	EN AC-43400 (AlSi10Mg(Fe))	AS10G							ADC3
	EN AC-43500 (AlSi10MnMg)	AS10G				365.0			
	EN AC-44300 (AlSi12(Fe))	AlSi12	GD-AlSi12 DIN 230D		4514	A413.0		ADC1	
	EN AC-46000 (AlSi9Cu3(Fe))	AS9U3	GD- AlSi9Cu3 DIN 226		5075	A 380.1		ADC10	
	EN Ac-46200 (AlSi8Cu3)	AS9U3	G-AlSi9Cu3	LM27	5075 3601	380.0		AC4B	
	EN AC-46500 (AlSi9Cu3(Fe)(Zn))	AS9U3Zy4	GD- AlSi8Cu3	LM24	5079	A380.1 A413.1	L-2630	ADC10Z	
	EN AC-47100 (AlSi12Cu1(Fe))	AS12U	DIN 231		5079	A 413.1			
					A360				

Zamak fonderie sous-pression	Norme Européenne EN 1774	France AFNOR	Allemagne DIN 1743	U.K BS 1004	Italie UNI 3717 / 9408	USA ASTM B86 / B791	Espagne UNE 37302	Japon
	ZL0400 (ZnAl4)	Zamak 3 Z A4G	Z400	Alliage A	G-ZnAl4	AG40A	ZnAl4	ZDC2
	ZL0410 (ZnAl4Cu1)	Zamak 5 Z A4U1G	Z410	Alliage B	G-ZnAl4Cu1	AG41A	ZnAl4Cu1	ZDC1
	ZL0430 (ZnAl4Cu3)	Zamak 2 Z A4U3G	Z430		G-ZnAl4Cu3	AG43A	ZnAl4Cu3	

Laiton fonderie sous-pression	Norme Européenne EN 1982	France AFNOR	Allemagne DIN	U.K BS	Italie UNI	USA ASTM	Espagne	Japon
	CB751S (CuZn33Pb2Si-B)			DZR2				
	CB752S (CuZn35Pb2Al)			DZR1				
	CB754 (CuZn39Pb1Al-B)		2.0340	DCB3		C85700		
	CB761S CuZn16Si4-B)		2.0492			C87400		

	Norme Européenne EN 1706	France NFA 57-702 57-703	Allemagne DIN 1725	U.K BS 1490	Italie UNI	USA AST M	Espagne	Japon JIS H 5202-86
Aluminium fonderie Coquille	EN AC-21000 (AlCu4MgTi)	AU5GT	G- AlCu4TiMg	2L91/92		A204.0		AC1B
	EN AC-41000 (AlSi2MgTi)	AS2GT						
	EN AC-42000 (AlSi7MgFe)	AS7G		LM25	3599	356.0	L-2651	AC4C
	EN AC-42100 (AlSi7Mg0.3)	AS7G03	GK- AlSi7Mg	2L99		A356.0	L-2652	AC4CH
	EN AC-42200 (AlSi107Mg0.6)	AS7G06			3599 FE 0.15	357.0		
	EN AC-43100 (AlSi10Mg)	AS10G	G-AlSi10Mg DIN 239	LM9	3049	A360.2	L-2560 L-2561	AC4A
	EN AC-44100 (AlSi12(b))	AlSi12	G-AlSi12 DIN 230	LM6	4514	B413.0	L-2520	ACA
	EN AC-47000 (AlSi12(Cu))	AS12U	G- AlSi12(Cu)		7369-74		L-2530 L-2540	
	EN AC-51400 (AlMg5(Si))		G-AlMg5Si	LM5				

	Norme Européenne EN 12165	France	Allemagne DIN	U.K BS 2872	Italie UNI	USA AST M	Espagne	Japon
Cuivre matriçage	CW004A (CuETP) EN 12165		DIN 1787 2.0060/065	C101		C11000	C1110	C1100
	CW106C (CuCr1Zr) EN 12165			CC102		C18200		
	CW118C (CuTeP) EN 12164		DIN 17666 2.1546	C109		C14500		C1450

Laiton matriçage	Norme Européenne EN 12165	France	Allemagne DIN 17660 / 17665	U.K BS	Italie UNI	USA AST M	Espagne	Japon	
	CW304G (CuAl9Ni3Fe2)				CA105				
	CW307G (CuAl10Ni5FE4)		2.0966		CA104		C63000		C6300
	CW510L (CuZn42)								
	CW612N (CuZn39Pb2)				CZ120	5706	C37700	C6435	
	CW617N (CuZn40Pb2)			2.0402	CZ122	5705	C38010		
	CW710R (CuZn35Ni3Mn2AlPb)			2.0540					
	CW713R CuZn37Mn3Al2PbSi)				CZ135		C67420		

Aluminium matriçage	Norme Européenne EN 573-3	France AFNOR	Allemagne DIN	U.K BS	Italie UNI	USA ASTM	Espagne	Japon
	EN AW-1050A (Al99.5)	1050A	3.0255	1050A	9001/2	1050A		
	EN AW-2017A (AlCu4MgSi)	2017A	3.1325	2017A	9002/2	2017A		
	EN AW-2024 (AlCu4Mg1) Aéro	2024	3.1355			2024		
	EN AW-2618A (AlCu2Mg1.5Ni) Aéro	2618A	3.1924	2618A		2618A		
	EN AW-5754 (AlMg3)	5754	3.3535	5754		5754		
	EN AW-6060 (AlMgSi)	6060	3.3206	6060	9006/1	6060		
	EN AW-6082 (AlSiMgMn)	6082	3.2315	6082	9006/2	6082		
	EN AW-7075 (AlZn5.5MgCu)	7075	3.4365	7075	9007/2	7075		
	EN AW-7175 (AlZn5.5MgCu(B)) Aéro	7175				7175		

Keywords: International correspondence casting and forging alloys; Correspondance Internationale des alliages de fonderie et de matriçage

Les informations contenues dans ce document ont été soumises à des contrôles rigoureux et représentent l'état actuel de nos connaissances. Certaines sont données par les fournisseurs de matières premières et peuvent être modifiées sans préavis. Toutes les recommandations techniques relatives à la mise en œuvre des alliages ainsi que les valeurs numériques sont données à titre indicatif et ne nous engageant pas contractuellement. MCT décline toute responsabilité pour les erreurs pouvant résulter de leur utilisation.